

西门子代理商6ES7414-3EM07-0AB0西门子CPU模块414-2

产品名称	西门子代理商6ES7414-3EM07-0AB0西门子CPU模块414-2
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	888.00/件
规格参数	PLC:西门子代理商 触摸屏:总代理商 CPU:一级代理商
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层4区1180室（注册地址）
联系电话	021-60440259 13761705509

产品详情

西门子模块6ES7414-3EM07-0AB0是一种先进的模块化电子设备，可用于工业自动化领域中的各种应用。它采用了*新的技术和设计理念，使其具有高度的可靠性、灵活性和可扩展性，适用于各种环境和应用场景。该模块的主要特点包括：1. 高度可靠性西门子模块6ES7414-3EM07-0AB0采用了全新的电路设计和制造技术，在各种工作条件下具有良好的性能表现。它具有防灰尘、防震、防水、防腐蚀等多重保护措施，能够在恶劣的工作环境下长期稳定运行。2. 灵活的应用性该模块支持各种输入和输出信号类型，可满足不同应用场景的需求。它还支持多种通信接口，包括以太网、RS485、USB等，具有高度的互通性和兼容性，易于集成到各种系统中。3. 可扩展性强西门子模块6ES7414-3EM07-0AB0支持直接扩展，通过添加其他模块可以实现更多的输入输出功能。此外，它还支持可编程逻辑控制（PLC），可以编写复杂的控制程序，以实现更**的功能。4. 易于维护该模块具有良好的故障诊断和排除功能，可以通过显示屏和各种应用程序进行配置和维护。此外，它还支持在线升级，可以随时更新固件和软件，以保持*新状态。总之，西门子模块6ES7414-3EM07-0AB0是一种高性能、可靠的模块化电子设备，具有广泛的应用领域和优良的性能表现，是工业自动化领域中不可缺少的一部分。

CPU 414-2, CPU 414-3 和 CPU 414-3 PN/DP 为中等性能要求中的高需求而设计。他们可以满足对程序容量和处理速度有较高要求的应用。

CPU 414-2 和 CPU 414-3 中内置 PROFIBUS DP 口，可以作为主站或从站直接连接到 PROFIBUS DP 现场总线。

使用 IF 964-DP 接口模板，还可将其他 DP 主站系统连接到 CPU 414-3 和 CPU 414-3 PN/DP 上。

在使用 PROFINET-ASIC ERTEC 400 时，CPU 414-3 PN/DP 具有交换机功能。它提供了可从外部接触到的两个 PROFINET 端口。除分层网络拓扑结构之外，还可以在新型 S7-400 控制器中创建总线形结构。

注意:

只有 6ES7 964-2AA04-0AB0 接口子模块才能使用。

CPU 装配有：

功能强大的处理器：

CPU 执行每条二进制指令时间仅为 0.045s。

CPU 414-2: 1 MB RAM (其中，程序和数据各使用 512 KB);

CPU 414-3: 2.8 MB RAM (其中，程序和数据各使用 1.4 MB);

CPU 414-3 PN/DP: 2.8 MB RAM (其中，程序和数据各使用 1.4 MB);

快速 RAM 用于执行部分用户程序

灵活扩展：

*高 131072 个数字量以及 81932 个模拟量输入/输出。

MPI 多点接口：

通过 MPI，可将*多 32 个站连成简单网络，数据传输速率高达 12 Mbit/s。CPU 可与通讯总线（C 总线）和 MPI 的站之间建立*多 32 个连接。

模式选择开关：

波动开关设计。

诊断缓冲区：

*后的故障和中断事件保存在一个环形缓冲器中，用于进行诊断。可以对输入数目进行设定。

实时时钟：

日期和时间附加在 CPU 的诊断消息后面

存储卡:

用于扩展内置的装载存储器。

存储在装载存储器中的信息包括 S7-400 参数数据以及程序，因此需要 2 倍的存储空间。

其结果是：内置的装载存储器不能满足大程序量的要求，因此需要存储卡。可使用 RAM 和 FEPRAM 卡。

PROFIBUS-DP 接口和组合的 MPI/DP 接口：

通过 PROFIBUS DP 主站接口，可以实现分布式自动化组态，从而提高了速度，便于使用。

对用户来说，分布式 I/O 单元可作为一个集中式单元来处理（相同的组态、编址和编程）。

组合式配置：SIMATIC S5和SIMATIC S7可以作为PROFIBUS主站符合EN 50 170规范。

CPU 414-3 和 CPU 414-3 PN/DP 还包括：

附加模块插槽：

可用IF 964-DP 接口子模板进行连接到PROFIBUS DP主站系统中。

CPU 414-3 PN/DP 另外包括：

PROFINET 接口，带 2 个端口（交换机）：PROFINET I/O，可连接 256 个 IO 设备

PROFINET CBA